In	idex o	f Claim	S

_	Application No.	Applicant(s)
	09/820,589	DOLLINS ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Joe H. Cheng	3713

-	/	Rejected
[:		Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

i	N	Non-Elected
	_	Interference

	•	Appeal
C)	Objected

Cla	aim	Date									
	\vdash										
Final	Original	3/4/05	7/19/05	9/28/05							
	1	7	7	7					П		
	2	1	1	1							
	3	1	V,	1							
	4										
	5										
	6										
	7										
	8						L			Ш	
	9					L				Ш	
	10	L			L					Ш	
	11							_			
	12	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	ļ	\vdash	Щ	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├—		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	
	14	 		\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
	15	 —	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash		├—	 	$\vdash\vdash$	
	16		_	<u> </u>	├—		_	-	H	Н	
<u> </u>	17	├-	<u> </u>	-	-	_	-	_		Н	
	18	H	_		_	-		⊢	_		
	19		H	_	_	-	H	H		Н	
	20	-	⊢	-	-	H	-		-	\dashv	
	22	_	-	├-	⊢	_	\vdash	┝	\vdash	\dashv	
	23		-	┢	⊢	-	H	\vdash	-	\dashv	
<u> </u>	24	├─	-	\vdash				-		H	
<u> </u>	25	-		\vdash	<u>├</u>					\dashv	
	26	\vdash		Ι			Г			П	
	27	Τ									
	28	Г									
	29										
	30										
	31							Ĺ.,	L.		
	32	_		<u>_</u>	L		<u> </u>	<u> </u>	L	Ц	
	33	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>		Ш	
	34		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_		Ц	
	35	 	<u> </u>	_	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	
	36	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢ –	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	
<u> </u>	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38		<u> </u>	_	⊢	⊢		├—	<u> </u>	Н	
	38		\vdash	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$	
	40	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 	$\vdash \vdash$	
	41	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	
	42					\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	43	\vdash		 	 			<u> </u>	\vdash	\vdash	
	44	t	\vdash		H	ऻ	T			Н	
	45	T							Π		
	46		Ι	_	Г				Г		
	47								L		
	48										
	49										
	50										

Claim Date E D 51 0 52 0 53 0 54 0 55 0 56 0 57 0 58 0 59 0 60 0 61 0 62 0 63 0 64 0 65 0 66 0 67 0 70 0 71 0 72 0 73 0 74 0 75 0 76 0 77 0 78 0 79 0 80 0 81 0 82 0 83 0 99 0 91 0	<u> </u>	im		Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	LIE	11776	Date										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final												
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52											
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53											
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54											
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55											
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56											
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57		L				<u> </u>					
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58			_				_	L			
61		59			_			L					
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60							_	_			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		_									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	ļ	ļ		Ш			Ш	\vdash			
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		63	_	<u> </u>	\vdash			_			_		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64	<u> </u>	 	ļ				-				
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	60	\vdash	├—	-	-	\vdash	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	H	 	-	_			_	_			
69		60	_		-			-		_			
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97		60	-	 	\vdash				_				
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70	-	├				_	┢	 			
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71	-	-		-	-	_	-	\vdash			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		72	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	-	H			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	73	\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash	 			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74			_								
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	Н		Г						Г		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76					Г						
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77											
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78											
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	Ш										
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80								_			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81	L				L_				_		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82					_	<u> </u>	_	_	_		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	83	_	<u> </u>	_		ļ			ļ	_		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	84		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98	<u> </u>	85	H	-	⊢	\vdash	┝	-	⊨	├	-		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			H	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢		 		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	90		\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	-		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		80	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-		
91 92 93 94 95 96 97 98 99	—		 	\vdash	1	\vdash	-		 	-	\vdash		
92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		┢	 	\vdash	H	_	 	Ι	-	\vdash		
93 94 95 96 97 98 99	\vdash		1	Т	1			_	\vdash	\vdash	Т		
94 95 96 97 98 99			_	ऻ	T			\vdash	\vdash	<u> </u>			
95 96 97 98 99		94		Г						Г			
96 97 98 99			 	П									
97 98 99		96											
99		97	L										
99													
100		99											
		100	L	<u> </u>	L	_	L	L			l		

Cla	Date									
Cli		\vdash		г			_			\dashv
Final	Original									
	101 102 103 104									
	102		_	L				L	L	Щ
	103			L		Ш				
	104	\vdash		_		-				
	105 106	\dashv		-					_	
	107			H	\vdash	-				$\vdash \vdash$
	108									
	109									
	110					Ш				\Box
	111 112			_						\dashv
	113	Н	_							-
	114			H	-					\dashv
	115			\vdash	\vdash			_		T
	114 115 116 117	_		Г						
	117									
	118									
	119			$oxed{oxed}$	<u> </u>	_				Ш
	120	_		<u> </u>		_				
	121				┝				\vdash	\vdash
	123			┢		\vdash		\vdash		-
	119 120 121 122 123 124 125 126			\vdash	\vdash					
	125									
	126									
	127		L		<u> </u>					
	127 128 129 130 131			ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	129	-	-	┢	┝	_	-	-	\vdash	Н
	131			\vdash		_	-	-	-	Н
	132 133		-	\vdash	<u> </u>				\vdash	П
	133									
	134									
	135		<u>L</u>	_	L		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	136	\vdash	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	137	-	 	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	Н
_	138 139		\vdash	-	├	┢		-		H
	140									П
	141									
	142								Ĺ	Ш
<u> </u>	143	_	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	144	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	145 146	-	-	-	-	⊢	-	├	\vdash	\vdash
<u> </u>	147	├	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	148	\vdash	\vdash	 	-	-		-	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	149	Г								
	150									
				_						